

# **PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE LEMBAGA PENJAMIN MUTU PENDIDIKAN (LPMP) JAWA BARAT**

## **TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Program Strata 1,  
di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pasundan Bandung

oleh :

Defie Meidy  
NPM : 13.304.0118



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG**

**JANUARI**

**2021**

## **LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

Telah diujikan dan dipertahankan dalam Sidang Sarjana Program Studi Teknik Informatika Universitas Pasundan Bandung, pada hari dan tanggal sidang sesuai berita acara sidang, tugas akhir dari :

Nama : Defie Meidy

Nrp : 13.304.0118

Dengan judul :

**“PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE LEMBAGA PENJAMIN  
MUTU PENDIDIKAN (LPMP) JAWA BARAT”**



Bandung, 16 Januari 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

(Sali Alas Majapahit, S.S.T, M.KOM.)

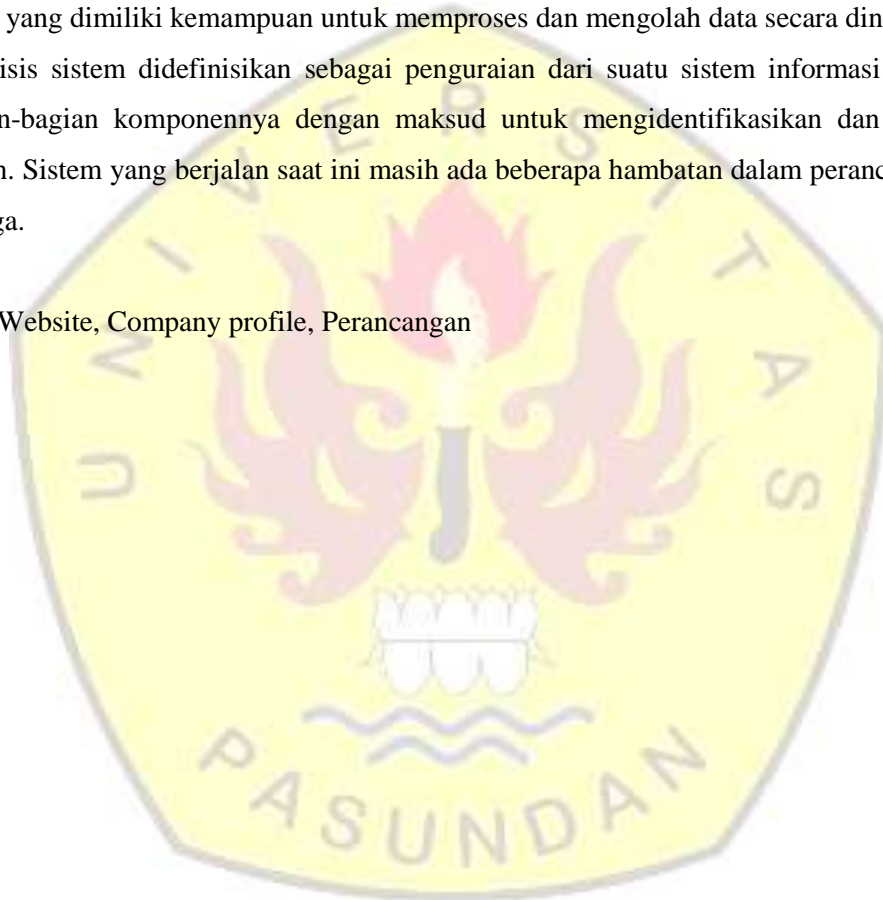
## ABSTRAK

Perancangan website company profile lembaga penjamin mutu pendidikan (lpmp) jawa barat, Website adalah media yang digunakan untuk menampung data teks, gambar, suara, dan animasi yang dapat ditampilkan di internet dan dapat diakses oleh komputer yang terhubung dengan internet secara global.

Website merupakan media informasi berbasis jaringan dan computer yang dapat diakses dimana saja dengan biaya relative murah, website merupakan bentuk implementasi dari bahasa pemograman web (programing), PHP (Hypertext Preprocessor) merupakan bahasa pemrograman berbasis web yang dimiliki kemampuan untuk memproses dan mengolah data secara dinamis.

Analisis sistem didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan. Sistem yang berjalan saat ini masih ada beberapa hambatan dalam perancangan website profil lembaga.

Kata kunci : Website, Company profile, Perancangan



## ABSTRACT

Website design company profile of West Java Education Quality Assurance Institution (LPMP) A website is a medium used to accommodate text, image, sound, and animation data that can be displayed on the internet and can be accessed by computers connected to the internet globally.

Website is a network and computer-based information media that can be accessed anywhere at a relatively low cost, the website is a form of implementation of the web programming language (programming), PHP (Hypertext Preprocessor) is a web-based programming language that has the ability to process and process data dynamically.

System analysis is defined as the decomposition of a complete information system into its component parts in order to identify and evaluate problems. The current system still has several obstacles in designing the institutional profile website.

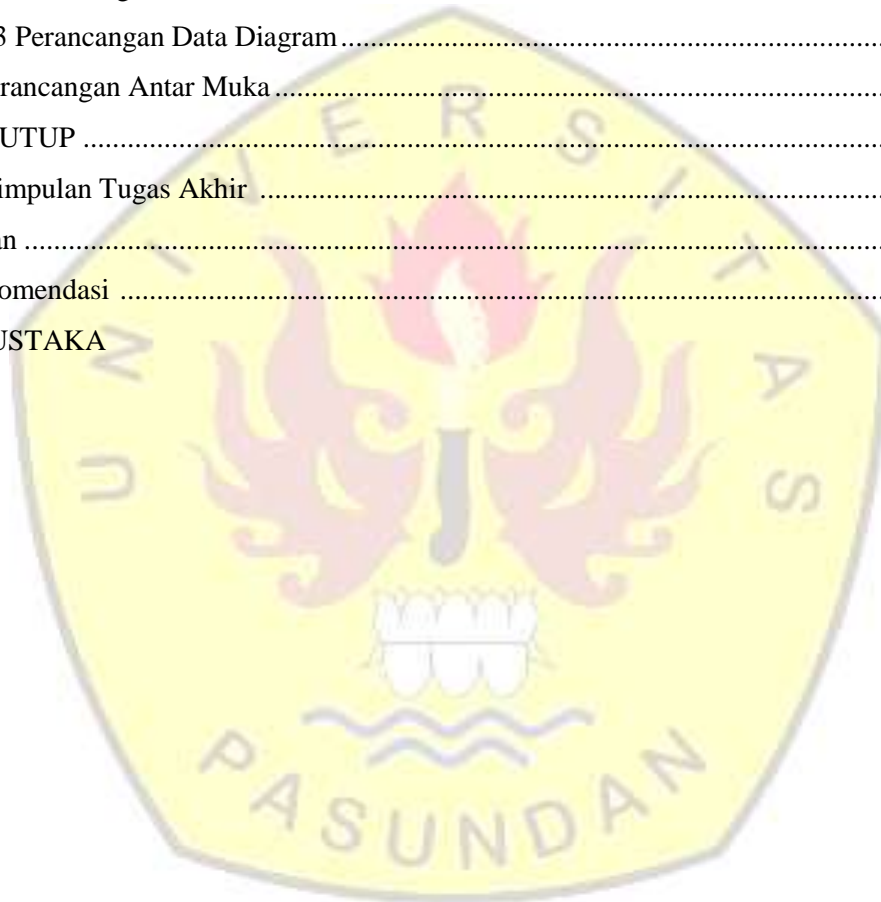
Keywords: website, company profile, design



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR SIMBOL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR ISTILAH .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1-1
1.1 Latar Belakang .....	1-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	1-1
1.3 Tujuan Tugas Akhir .....	1-2
1.4 Manfaat Tugas Akhir .....	1-2
1.5 Lingkup Tugas Akhir .....	1-2
1.6 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir .....	1-3
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	1-4
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	2-1
2.1 Teori Yang Digunakan .....	2-1
2.1.1 Company Profile .....	2-1
2.1.2 Fungsi Company Profile .....	2-1
2.1.3 Website.....	2-1
2.1.4 Karakter informasi .....	2-1
2.1.5 Konsep Siklus Informasi .....	2-2
2.2 Penelitian Terdahulu .....	2-3
BAB 3 SKEMA PENELITIAN .....	3-1
3.1 Alur Penyelesaian Tugas Akhir .....	3-4
3.2 Perumusan Masalah .....	3-4
3.2.1 Langkah-Langkah Tugas Akhir .....	3-4
3.2.2 Analisis Persoalan .....	3-5
3.2.3 Solusi Tugas Akhir.....	3-6
3.3 Pemanfaatan Teknologi .....	3-6
3.3.1 Skema Analisis Konsep.....	3-8
3.4 Profile Penelitian .....	3-10

3.4.1 Objek Penelitian .....	3-11
3.4.2 Tempat Penelitian.....	3-11
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>4-1</b>
4.1 Analisis.....	4-1
4.1.1 Analisis Kebutuhan Fitur .....	4-2
4.1.2 Analisis Kebutuhan Content Company Profile .....	4-2
4.1.3 Analisis Pengelola Website .....	4-2
4.2 Perancangan .....	4-3
4.2.1 Perancangan Fitur.....	4-3
4.2.2 Hasil Tugas Akhir .....	4-5
4.2.3 Perancangan Data Diagram.....	4-6
4.3 Perancangan Antar Muka .....	4-8
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>5-1</b>
5.1 Kesimpulan Tugas Akhir .....	5-1
5.2 Saran .....	5-1
5.3 Rekomendasi .....	5-1
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Website adalah media yang digunakan untuk menampung data teks, gambar, suara, dan animasi yang dapat ditampilkan di internet dan dapat diakses oleh komputer yang terhubung dengan internet secara global. Website merupakan media informasi berbasis jaringan komputer yang dapat diakses dimana saja dengan biaya relatif murah. Website merupakan bentuk implementasi dari bahasa pemrograman web (web programming). Jika diamati sistem yang belum menggunakan komputerisasi masih sangat kurang efektif dalam proses kerjanya. Dalam pembuatan laporan ini mengambil objek penelitian di Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan (LPMP) Jawa Barat yang salah satunya adalah pengerjaan company profile website.

Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi sangat penting bagi suatu perusahaan, bahkan di jaman seperti sekarang ini hampir semua perusahaan mempunyai website untuk berbagai keperluan. Dengan memanfaatkan website, perusahaan dapat mengurangi pekerjaan yang sebelumnya menggunakan sistem manual.

Company profile merupakan sebuah media atau alat yang bermanfaat untuk memberikan informasi atau gambaran secara lengkap mengenai detail perusahaan. Secara umum company profile memiliki peran sebagai alat marketing yang ditunjukan untuk memperoleh klien. Biasa dikatakan bahwa company profile memang wajib dimiliki oleh setiap perusahaan yang sedang beroperasi. Tujuan utama dalam company profile adalah untuk mendekati lingkup segmen yang penting dalam pertumbuhan bisnis suatu perusahaan. Tentu company profile dapat diarahkan kepada perusahaan.

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, maka permasalahan yang dimunculkan pada penelitian ini adalah :

1. Dibutuhkan sarana online sebagai tempat yang dapat di akses kapan pun dan dimana pun, baik oleh anggota Lembaga ataupun pihak lain yang ingin mengetahui informasi lembaga.
2. Ada beberapa fitur yang belum bisa diakses di website lembaga tersebut.
3. Company Profile yang dibuat sekarang ini terdapat beberapa kegiatan-kegiatan pegawai lembaga. dalam bentuk galeri kegiatan, karna company profile sebelumnya belum ada.



### 1.3 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan tugas akhir ini adalah :

- a. Untuk memberikan layanan yang lebih baik dari layanan yang sudah ada sekarang, dengan adanya company profile berbasis website ini.
- b. Menghasilkan sebuah *company profile* sebagai sarana promosi.
- c. Website ini sangat mudah diakses dimanapun melalui sistem online.

### 1.4 Manfaat Tugas Akhir

Adapun manfaat yang bisa diperoleh adalah sebagai berikut:

- a. Bagi Perusahaan: Sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja perusahaan khususnya dalam lingkup pendataan tenaga kerja, penggajian tenaga kerja, dan informasi tenaga kerja.
- b. Bagi Pembaca: Laporan tugas akhir ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi dalam pembuatan suatu aplikasi - aplikasi dengan memanfaatkan berbagai kemajuan teknologi yang ada yang nantinya diharapkan dapat meningkatkan pola pikir dan kreativitas para pembaca dalam mempelajari penerapan ilmu komputer dalam kehidupan sehari – hari.
- c. Bagi Penulis : Menambah pengetahuan tentang aplikasi dan kondisi teoritis kedalam kondisi lapangan dunia kerja.

### 1.5 Lingkup Tugas Akhir

Lingkup Tugas Akhir yang dituliskan adalah :

- a. Menampilkan beberapa fitur-fitur pada lembaga.
- b. Website dapat menampilkan informasi yang berkaitan dengan tugas dan lingkup kerja lembaga.

### 1.6 Metodologi Tugas Akhir

Berikut merupakan rincian dari Metodologi tugas akhir ini, diantaranya:

#### 1. Pengumpulan Data

Untuk mengumpulkan bagian data yang diperlukan dalam penelitian ada beberapa cara yang akan dilakukan sehingga penelitian yang dilakukan dapat berjalan secara maksimal. Berikut ini teknik-teknik yang akan digunakan peneliti dalam mengumpulkan data yang diperlukan:



a. Observasi

Pengamat berperan serta melakukan dua peranan sekaligus, yaitu sebagai pengamat dan sekaligus menjadi anggota resmi dari kelompok yang diamatinya. Observasi atau pengamatan merupakan salah satu teknik penelitian yang sangat penting.

b. Wawancara

Pengamatan merupakan salah satu teknik penelitian yang sangat penting. Pengamatan itu digunakan karena berbagai alasan. Pengamatan dapat diklasifikasi atas pengamatan melalui cara berperan serta, pada pengamatan tanpa peran serta pengamat hanya melakukan satu fungsi, yaitu mengadakan pengamatan. Teknik wawancara terstruktur digunakan sebagai teknik pengumpulan data, bila peneliti atau pengumpul data telah mengetahui dengan pasti apa yang diperoleh.

2. Analisis BSP

Pada tahap ini melakukan analisis terhadap permasalahan dengan menggunakan metodologi *Business System Planning* (BSP), yaitu :

a. Mendefinisikan tujuan bisnis

Menentukan tujuan bisnis dari hasil yang didapatkan dan dicapai oleh suatu organisasi.

b. Mendefinisikan proses bisnis

Mendefinisikan proses bisnis dengan melakukan pemetaan dari fungsional area ke proses bisnis.

3. Perancangan BSP

Merancang arsitektur informasi dengan menggunakan metodologi *Business System Planning* (BSP).

4. Kesimpulan & Saran

Pada tahap ini akan disimpulkan dari penelitian yang telah dilakukan terkait dengan masalah yang sudah diidentifikasi, serta saran sebagai prospek penelitian selanjutan.

## **1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir**

Isi dari subbab ini adalah gambaran rencana sistematika penulisan laporan, yang ditunjukkan dengan daftar bab yang akan dibuat. Laporan tugas akhir dibuat untuk mendokumentasikan pengerjaan tugas akhir. Maka dari itu, diusulkan sistematika penulisan yang menjelaskan mengenai bab-bab pada laporan tugas akhir beserta isinya secara rinci, serta keterkaitan antara bab sebelum dan sesudahnya. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

Bab ini berisi penjelasan umum mengenai usulan penelitian yang dilakukan dalam pengerjaan tugas akhir. Di dalamnya berisi latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, metodologi pengerjaan tugas akhir, dan sistematika penulisan laporan tugas akhir.

### **BAB 2. LANDASAN TEORI DAN PENELITIAN TERDAHULU**

Bab ini berisi definisi, teori-teori serta konsep yang diperlukan dalam pengerjaan tugas akhir. Bab ini juga membahas mengenai jurnal-jurnal ilmiah terdahulu yang memiliki kemiripan dengan tugas akhir yang dikerjakan.

### **BAB 3. SKEMA PENELITIAN**

Bab ini berisi penjelasan alur penyelesaian tugas akhir, analisis persoalan dan manfaat tugas akhir, kerangka pemikiran teoritis, dan profile tempat penelitian.

### **BAB 4. ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi tahapan dalam pembangunan arsitektur informasi yaitu tahapan perancangan arsitektur informasi menggunakan metode *business system planning*.

### **BAB 5. PENUTUP**

Bab ini berisi mengenai hasil penelitian serta pernyataan yang didapat berdasarkan identifikasi masalah yang dikemukakan, serta keterkaitan dari semua tahap yang dilakukan dalam penelitian. Di dalamnya terdapat pula saran yang diusulkan untuk penelitian selanjutnya terkait dengan prospek penelitian selanjutnya, serta rekomendasi penerapan di lembaga terkait.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah, 1999, *Basis Data*, Informatika Bandung, Bandung. [FTH1999]
- Sidik, Betha, 2004, *Pemrograman Web informatika* [SDB2004]
- E. Riyanto, “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS, “STMIK AMIKOM, DIY, 2012 [APSIB2012]
- Yuhefizar,S.kom, Ir.HA Mooduto, Rahmat hidayat, ST. 2006. Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management System Joomla [RHD2006]
- Pranata S, Ryan. 2015. Pembuatan Company Profile Berbasis Web SMA Taman Madya Jetis Yogyakarta Skripsi STMIK AMIKOM Yogyakarta [PRANA2015]
- Manfaat Membuat Company Profile* [Fikri, M 2014]
- <https://beeedesain.wordpress.com/2014/06/10/manfaat-membuat-company-profile/>
- Pengertian Company Profile* [Andi. 2013]
- <https://ilmuteknologimultimedia.wordpress.com/2013/05/14/pengertian-compani-profile/>
- Perancangan sistem informasi layanan penjualan berbasis web pada mall Puri Indah* [j atmiko2010]
- Menganalisis website Sekolah Tinggi Manajemen Informatika* [Mohamad Husni 2013]
- Menganalisis layanan website hotel Ciputra di Semarang* [Rudika Harminingtyas (2014:10)]
- Merancang sebuah sistem informasi penjualan sepeda motor berbasis web* [elvia 2008]
- Mengurangi masalah website KPU* [condro laksono 2014]